Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U007248

Державний реєстраційний номер: 0113U007185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження мінливостігідрофізичних характеристик та хлорофілу-а Азово-Чорноморського басейну на підставі супутникових спостережень.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідна установа "Український науковий центр екології моря"

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0482) 636-673

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство енергетики та захисту довкілля України

Код за ЄДРПОУ: 37552996

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442063115

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 528.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження мінливостігідрофізичних характеристик та хлорофілу-а Азово-Чорноморського басейну на підставі супутникових спостережень.

Назва роботи англійською:

Variability studies of hydro physical characteristics and chlorophyll-a of the Azov-Black Sea basin based on the satellite observations.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - гідрометеорологічні і гідрофізичні умови екосистеми Чорного моря, первинна продукція фітопланктону - хлорофіл "а", як індикатор біологічної активності екосистеми і трасер циркуляційних процесів в Чорному морі. Мета роботи - оцінка просторово-часової мінливості сучасних гідрометеорологічних умов приводної атмосфери, гідрофізичного і гідробіологічного стану вод Чорного моря. Методи досліджень - проведені дослідження як зовнішніх (атмосфера і річковий стік), так і внутрішніх (термохалинна структура, утворення, циркуляція і біологічна активність вод) чинників стану морської екосистеми. Дослідження проводили у порівняльному аспекті в районах з різним рівнем реакції морської системи на зовнішні дії і різної динамічної активності - у відкритому морі, в районі материкового схилу і на мілководному північно-західному шельфі. У звіти наведені результати спостережень за кліматичну та частково біологічну складові екосистем морського середовища за 2002-2012 рр., а також задіяні результати експедиційних робіт з історичного масиву даних, починаючи з 1955 року. Отримана наукова інформація про стан кліматичних змін в приводній атмосфері і морському середовищі, визначені об'єми формування вод холодного проміжного шару моря з двох основних джерел в роки з різними зимовими кліматичними умовами, на підставі сучасних супутникових даних виявлена динамічна активність вод в різних районах мілководного шельфу і

Реферат англійською:

Object of study. Hydro meteorological and hydro-physical con-ditions of the Black Sea ecosystem. The primary production of phytoplankton - chlorophyll "a" - as an indicator of the biologi-cal activity of the ecosystems and as the tracer of the circula-tion processes in the Black sea. Objective. Rating spatiotemporal variability hydro meteoro-logical conditions of the atmosphere, as drive of hydro-physical and hydro biological state of waters of the Black sea. Research methods. The research of both external (the atmosphere and river runoff) and internal (thermohaline structure, educa-tion, circulation and biological activity of water) factors of the marine ecosystem. Investigations were carried out in areas with different levels of reaction maritime external influences and different dynamic activity - in the open seas, in the area of the continental slope and on the shallow northwestern shelf. The report presents the results of observations of the climate and, in part, the biological components of the ecosystem of the marine environment for the 2002-2012. Results involved in field work on historically dataset, since 1955. Scientific information about the state of the climate in the atmosphere and drive the marine environment. Volumes of cold water forming the intermediate layer of the sea from two main sources during the winter with different climatic conditions defined. On based the current satellite data researched the dynamic activity of water in dif-ferent areas of the shallow shelf and the continental slope of the Black Sea .

Індекс УДК: 551.586, 551.465;551.465.5;551.465.71;550.37.25.13;574.5

Коди тематичних рубрик: 37.23.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лоєва Інеса Дмитрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Дослідження мінливостігідрофізичних характеристик та хлорофілу-а Азово-Чорноморського басейну на підставі супутникових спостережень.

Назва НТП англійською: Variability studies of hydro physical characteristics and chlorophyll-a of the Azov-Black Sea basin based on the satellite observations.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: природничі науки

Галузь застосування: Природокористування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведені дослідження як зовнішніх (атмосфера і річковий стік),|так і внутрішніх (термохалинна структура, циркуляція і біологічна активність вод) чинників стану морської екосистеми.|Дослідження проводили у порівняльному аспекті в районах з різним рівнем реакції морської системи на зовнішні дії і різної динамічної активності - у відкритому морі, в районі материкового схилу і на мілководному північно-західному шельфі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України

Перспективні ринки: органи виконавчої влади

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Матвеев А.В. Распространение дунайских вод в западной части се-веро-западного шельфа Черного моря / А.В. Матвеев, Ю.И. Попов // Український гідрометеорологічний журнал, Одесса, 2012. - Вип. 11. - С. 241-249; Ерофеев Г. П. Анализ климатических геострофических течений и их расходах на зональном и меридиональном разрезах в районе ма-терикового склона СЗЧМ / Г.П. Ерофеев, Ю.И. Попов // Украинский гидрометеорологический журнал, Одесса, 2012. - Вып. 11. - С.250-258.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лоєва Інеса Дмитрівна

Перелік осіб-виконавців

Коморін Віктор Миколалайович

Малахов Ігор Володимирович

Матвєєв Артем Володимирович

Мельник Євген Анатолйович

Попов Юрій Іванович

Український Володимир Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

